TV
Lenaro 42 LXW 110-8640 FHD

Der Lenaro mit HD Evolution

- Der neue Lenaro bietet Ihnen Full HD mit einer Auflösung von 1980 x 1080 - das entspricht 6,22 Mill. Colour Pixel. Vor allem aber sind es Bilder, wie Sie sie noch nie gesehen haben.
- Erleben Sie fantastische Farben und wunderbar kontrastreiche Bilder in Kinoqualität.
- Für den passenden Sound in Ihrem Wohnzimmer sorgt beim Lenaro natürlich das von Grundig patentierte Magic Fidelity-Soundsystem.
- Innovatives High-Speed-Panel mit einer Full HD-Auflösung von 1920 x 1080- entspricht 6,22 Mill. Colour Pixel.
- Zukuftsicher ausgestattet für HDTV incl. Kopierschutz HDCP über HDMI oder DVI.
- Selbst erklärende komfortable Easy Dialog Benutzerführung.
- DVB-T /S/C-Empfang via Scart-Buchse mit den Grundig Micro-Receivern.

The Lenaro with HD Evolution

- The new Lenaro gives you full HD with a resolution of 1980 x 1080 - corresponds to 6,22 million colour pixels. And above all, these are pictures like none you have ever seen.
- Experience fantastic colours and wonderfully contrasted picture in cinema quality.
- The Lenaro also has the Magic Fidelity sound system patented for Grundig to give you the matching sound in your living room.
- Innovative high speed panel with full HD resolution of 1920 x 1080 - corresponding 6.22 million colour pixels.
- Ready for HDTV, including HDCP copy protection via HDMI or DVI.
- Self-explanatory, convenient Easy Dialog user menu.
- DVB-T /S/C-reception via scart-soket with Grundig Micro-Receiver.

Lenaro 42 LXW 110-8640 FHD

Digital Reference Plus II

Digital Reference Plus II ist die neueste High-Speed-Chip Technologie unter Verwendung der von Grundig optimierten Parameter für natürliche Fernsehbilder. Eingehende HDTV-Signale werden dahingehend optimiert, dass jeder einzelne Pixel bearbeitet wird. Gleichzeitig werden Bildfehler erkannt und umgehend optimiert.
Diese innovative Bildverbesserungstechnologie ermöglicht eine perfekte Bildqualität bis ins kleinste Detail.

High-Speed-Panel

107 cm Active Matrix Color TFT LC-Display im 16:9-Format, Kontrastverhältnis 1.000:1, Helligkeit 500 cd/qm, 5 ms Reaktionszeit, Dynamischer Kontrast 2.600:1
Bildblickwinkel 178° vertikal bzw. 178° horizontal.
Full HD Resolution: WUXGA 1920 x 1080

Dynamic Contrast Plus

Die neue dynamische Kontrastoptimierung sorgt dafür, dass der Bildschirm je nach Bildinhalt immer den bestmöglichen Kontrast garantiert. Und das bedeutet bestens angepsste Tiefenschärfe.

Motion Compensation

Der neueste Chipsatz mit High-Speed-Prozessing errechnet bei abgetasteten Filmen zusätzlich Zwischenbilder und baut diese in die jeweilige Bewegungsphase ein. Das sorgt bei stark bewegten Szenen für natürliche Bewegungsabläufe und überragende Bildqualität.

Zusätzliche-Bildverbesserungs-Verfahren

Individuelle Bildschärfe-Einstellung. Erhöhte Farbcontourschärfe CTI. Digitaler Kammfilter

Mehrnormen-Empfang

Unterstützt werden die TV-Standards BG, I, DK, L/L' mit den Farbsystemen PAL und SECAM (NTSC-Playback 3,58/4,43 MHz über AV) und den Stereo-Systemen A2 für B/G/D/K sowie Nicam 5,85 (BG, L) + 6,52 MHz (I). Für weltweiten Empfang

Bild-im-Bild (1-Tuner-PIP)

Zusätzliche Einblendung eines Bildes in den Bildschirm von einer externen AV-Quelle (VCR, Camera-Recorder etc.)

Double Window-Text

Möglichkeit den Bildschirm zu teilen, und ein laufendes Bild und den Videotext des gleichen Senders gleichzeitig darzustellen

Virtual Dolby Surround

Raumklang ohne Zusatzboxen. Im Fernseher integrierter Verstärker und ein Dolby-Prozessor erzeugen Raumklang, der sonst nur über vier Kanäle realisierbar ist

Magic Fidelity Sond System

Magic Fidelity Sound System mit Subwoofer ermöglicht einen sehr klaren und starken Sound in Kombination mit Virtual Dolby.

Mega-/Tele-Videotext

Mit 2000-Seiten-Speicher

Easy Dialog System

Integrierte und grafikunterstützte Bedienungsanleitung mit einfacher und interaktiver Benutzerführung. Alle vom TV angebotenen Funktionen lassen sich leicht und verständlich über den Bildschirm ohne zusätzliches Handbuch bedienen

Anschlussmöglichkeiten

2 Euro-AV-Buchsen. S-Video. PC-Eingang. Toneingang für PC. Digital Audio out optical (SPDIF). Front Cinch-AV für Camera-Recorder. YUV-Eingang. HDMI. DVI-I. HDCP via HDMI oder DVI. Kopfhörer

Besonderheiten

Automatische Senderprogrammierung ATS. 7-Band Equalizer. Kindersicherung. Hotel mode

Fernbedienung

TP 170 C

DVB-T/S/C nachrüstbar

Via Scart-Buchse:
DVB-T: DTR 1560 Micro - GRP 5600
DVB-S: DSR 1650 Micro - GRP 6200
DVB-C: DCR 1680 Micro - GRP xxxx

Abmessungen (BxHxT) / Gewicht

108,2 x 80,7 x 12,3 cm (33 cm with stand) / ca. 31,1 kg

Farbe

Arta silver/titan glossy

Digital Reference Plus II

Digital Reference Plus II is the latest high-speed technology to use the parameter optimised by Grundig for natural TV pictures. Incoming HDTV signals are optimised so that every single pixel is processed. At the same time, any picture errors are detected and immediately optimized.
This innovative picture improvement technique results in perfect picture quality, with brilliant colours to the smallest level of dedail.

High-Speed-Panel

107 cm (42") Active Matrix Color TFT LC display in 16:9 format, contrast ratio 1.000:1, brightness 500 cd/qm, response time 5 ms, dynamic contrast 2.600:1
Viewing angle 178° vertical and 178° horizontal.
Full HD Resolution: WUXGA 1920 x 1080

Dynamic Contrast Plus

The new dynamic contrast optimisation ensures that the screen always guarantees the best possible contrast for the picture content. And this means optimally adjusted depth of focus.

Motion Compensation

The newest high-speed processing chipset calculates additional intermediate pictures and intergrates them into the appropriate motion phases. This ensures natural motion and excellent picture quaylity even during fast-moving szenes such a football or motorsport.

Additional Picture Improvement

Individual setting of picture sharpness. Color Transient Improvement CTI. Digital comb filter

Multi System Reception

TheTV standards BG, I, DK, L/L' are supported by the color systems PAL and SECAM (NTSC-Playback 3,58/4.43 MHz via AV) and the stereo systems A2 für B/G/D/K as well as from Nicam 5.85 (BG, L) + 6.52 MHz (I). For worldwide reception)

Picture in Picture (1 Tuner PIP)

Additional fade-in of a picture into the screen from an external AV connections (VCR, Camerarecorder etc.)

Double Window Text

Possibility to divide the screen into two parts, simultaneously displaying a program's moving picture and its teletext

Virtual Dolby Surround

Surround sound without extra loudspeakers. Virtual Dolby Surround by an integrated amplifier and a dolby processor, normally only realizable via four channels

Magic Fidelity Sond System

Magic fidelity sound system with integrated subwoofer makes possible a clear and strong sound combined with Virtual Dolby.

Mega-Teletext

With 2000 page memory

Easy Dialog System

Integrated and graphically supported user manual with easy and interactive operation. All TV-functions can easily be operated via the TV-screen, i.e. no additional manual required

Connection Possibilitis

2 Euro AV sockets. S-Video. PC-input. PC Audio-in. Digital Audio out optical (SPDIF). Front Cinch AV for camera recorder. YUV-input. HDMI. DVI-I. HDCP via HDMI or DVI. Headphones

Special Features

Auto Tuning System ATS. 7-Band Equalizer. Childproof lock. Hotel mode

Remote Control

TP 170 C

DVB-T/S/C retrofitting

Via Scart-socket:
DVB-T: DTR 1560 Micro - GRP 5600
DVB-S: DSR 1650 Micro - GRP 6200
DVB-C: DCR 1680 Micro - GRP xxxx

Cabinet (WxHxD) / Weight

108.2 x 80.7 x 12.3 cm (33 cm with stand) / approx. 31.1 kg

Color

Arta silver/titan glossy